



FIBRIS™ STANDARD

Descripción

FIBRIS™ Standard es un tablero de uso general. Se utiliza principalmente en el sector de la construcción y del embalaje. Sus parámetros técnicos, propiedades de aislamiento y componentes orgánicos lo convierten en la opción ideal para quienes valoran la calidad y los productos respetuosos con el medio ambiente.

Características

- Excelente aislamiento térmico y acústico.
- Aplicación en paredes, techos y suelos.
- Formato grande, ligero, de fácil manejo y colocación.
- Composición natural.
- No irritante. No tóxico. Reciclable.
- Fabricación conforme a los estándares PN-EN 13 986 y PN-EN 622-1, 622-4

Dimensiones

- 1200 x 2500 mm

Espesores

- En stock 19 mm
- Bajo pedido 6,0; 7,0; 8,0; 9,5; 12,0; 15,0; 20; 25 mm

Datos técnicos

Parámetros:	Valores
Densidad [kg/m ³]	> 230
Conductividad térmica λD [W / mK]	0,050
Factor de resistencia de difusión de vapor μ	condiciones secas = 10 condiciones húmedas = 5
Volumen térmico específico c [J / kg x K]	2100
Incremento de tamaño tras 2 horas sumergido en agua [%]	≤ 10
Resistencia a la flexión estática [N / mm ²] (*)	> 1,0
Inflamabilidad de acuerdo a DIN 4102	B2
Comportamiento al fuego de acuerdo a PN-EN 13 501-1	E
Coefficiente de absorción acústica: frecuencia 250 – 500 Hz / 1000 – 2000 Hz	0,10 / 0,30
Tolerancia del grosor [mm]: ≤10 mm / > 10 mm to 19 mm / > 19 mm	± 0,7 / ± 1,2 / ± 1,8

(*) – dependiente del grosor del tablero

Quality of produced boards is inspected by Factory Production Control supervised by MFPA Leipzig GmbH (NB 0800), in cooperation with the MPA BAU Muenchen (NB 1211).

Calidad inspeccionada en fábrica por el Control de Producción y supervisado por MFPA Leipzig GmbH (NB 0800), en cooperación con el MPA BAU Muenchen (NB 1211).

Nota: Estos datos son a título indicativo y no están sometidos a ningún marcado ni ensayo oficial.

